Index	of Claims	

Applic	ation	Contr	ol No.
--------	-------	-------	--------

10/617,304

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

AUDOUSSET ET AL. Art Unit

Tri V. Nguyen

1751

→	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
i	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date														
Lig																
	Original	20														
Final	rigi	8/30/07														
_	0	ω,														
	1 2 3 4 5	1				П										
	2	ī														
	3	П														
	4	\prod														
	5															
	6		<u></u>													
	7	Ш	_					_								
	8 9	Щ						_	_							
	9	Ц	<u> </u>	_		Ш			_							
<u></u>	10	11	_	<u></u>												
	11	╀	<u> </u>	\vdash		Ш		_	L	\vdash						
	12	₩	<u> </u>	 		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>						
<u> </u>	13	H	_	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	14	₽	 	-	<u> </u>	H	<u> </u>	_	\vdash							
<u> </u>	15	H	⊢	-	_	\vdash			\vdash	H						
	17	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	├─	\vdash	\vdash	-						
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18	4	-	 -	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash						
-	19	1	-	t	\vdash	Н	_	 	 	\vdash						
 	20 21	N	\vdash	\vdash	-	\vdash	一	 		T						
	21	1	\vdash		\vdash	\vdash			t							
	22	П		Т		\vdash			Г	П						
	22 23	J														
	24	N														
	25 26	1				lacksquare										
L	26	4	<u> </u>	╙	_			_		_						
	27	Ц	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	匚		ļ							
	28 29 30	\sqcup	⊢	⊢		-		 	<u> </u>	<u> </u>						
	29	\sqcup	├	╀	-	-	_	_	-	<u> </u>						
-	30	₩	⊬	1-	-	\vdash		-	-	-						
	31 32	╁╂	╀	╁	H	╁	-	\vdash	├-	\vdash						
-	33	₩	╁	╁	\vdash	┼—	⊢	⊢	\vdash	\vdash						
-	34	₩	╁	+	-	├-	╁	\vdash	+	\vdash						
\vdash	35	#	\vdash	+	\vdash	\vdash	 		\vdash	╁						
-	36	#	+	\vdash	┢	\vdash	t	\vdash	+-	\vdash						
	36 37	† † -	十	†	\vdash	Т	Τ.	\vdash	\vdash	T						
	38	$\dagger \dagger$	t	T		1	T	\vdash	T	\vdash						
	39	#	Τ	\top	Г	1	Π	Г	Г	1						
	40	1	Ι													
	41	П														
	42	\prod														
L	43	\prod			L	1		L	1							
<u></u>	44	$\downarrow \downarrow$	1_	_	\vdash	1_	1	_	1_	<u> </u>						
<u></u>	45	11	↓_	_	_	╀	↓_	_		 						
<u></u>	46	11	╄-	\vdash	_		 	_		-						
	47	┼┦	1	╁	-	┼	\vdash	+	\vdash	-						
\vdash	48	14	1	╂—	-	+	\vdash	+	┼	+						
-	49 50	1	+	+	╁	┼	╁	\vdash	╁	\vdash						
1	1 211	ı v		1	1		1		1	1						

Cla	im	Date													
Final	Original							:							
	51	\dashv	-		\dashv	_	┪	_							
	52				一	\neg	\neg								
	52 53					\neg			ヿ						
	54					\neg	\neg								
	55					\neg		\exists	\neg						
	56	コ	\neg												
	57														
	58														
	59														
	60														
	61														
	62														
	63														
	64 65									_					
	65														
	66														
	67														
	68														
	69														
	70														
	71														
	72 73														
	73														
	74														
	75														
	76			L				_							
	77									L.					
	78 79			L		_	!								
	79														
	80														
	81									L					
	82					_				_					
	83				_	<u> </u>				L					
L	84	_	_	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$	L.,	Щ	<u> </u>	_					
	85	<u> </u>	_	L_	_	_	<u> </u>	Ш	L_	_					
	86			L			L	_		L					
<u> </u>	87	_	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L					
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	_	_	L					
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	90		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	91		<u> </u>		⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L					
ļ	92		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		 	L					
<u> </u>	93	<u>L</u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
_	94	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н—	1					
<u> </u>	95	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	L					
	96	\vdash	<u> </u>	 	 	<u> </u>	 		 	-					
	97	 	 —		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
-	98	├-	-	├_	-	┢	-	⊢	\vdash	-					
	99	├-	 	\vdash	1	\vdash	-	 	 —	\vdash					

Claim	Ι	_				Dat	e				[Cla	im				D	ate						Cla	aim				D	ate				
	1	T											<u>a</u>		7		1	T				7			<u>a</u>	T					1			
ji ji	8	3					ì	1				Final	giü			l						1		Final	ig		l	ı						
Original	7010010	3										iI.	Original	ŀ		ļ				1			- 1	Œ.	Original					-		ł		
			_			_	_	↓_		_				_	\dashv	_	_	_	_	_	_	_				\dashv			_	4	-	_	\dashv	_
1	4	4	_		_	┡		\vdash	Н				51		-	_	4			-	_	\vdash	ŀ		101	-	-				\dashv	-+	-+	-
2	+	Н	_		<u> </u>	⊢	╀	╄	\vdash	ᅴ			52	\dashv				\dashv	\dashv			\vdash	ŀ		102		-+	-	\dashv	-	\dashv	-		\dashv
3	╁	Н		_	_	⊢	-	╁	\vdash	-	1		53 54			\dashv	\dashv	\dashv	-			\dashv	ŀ		103 104	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			-	-	\dashv
5	+	Н		├	 —	⊢	╁	╁	H	\dashv			55	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	ŀ		105	-	-	-	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
6	+	Н	-			├	╁	╁	\vdash	\dashv			56	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	ŀ		106	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	-	十	+	\dashv	\dashv
17	Н	H	-	_	┝	┢	╁╌	╁╴	\vdash	\dashv			57		\dashv	一	-	- †		-	-		t		107	\neg		\dashv		+	寸	_	-	\dashv
8	Н	H				┢	╁	╁		-			58		_	\neg	寸	寸	\exists	一		-	ŀ		108	_	•	一		_	_	7	寸	ヿ
9	+	H	-			\vdash	╁╴	╁	П	\neg			59		_	\neg		ヿ	ᆿ	\dashv	_	\dashv	ŀ		109	T		一		_	7	7	T	_
10	\top	H		\vdash	_	T	†	1	H	\neg			60				_			\neg			ı		110		\neg				7	7		
11	T	П	_	Г	Γ				П				61										Ī		111									
12	Τ	П		Г	Γ		Т						62				╗						Ī		112									
· 13							Γ	Ι					63												113								\Box	\Box
14		\prod											64		\Box					\Box					114]						\Box]
15		П						<u> </u>	\Box				65					[Ш			115						_	_	_	
16		Ц					1	1	Ш				66							_		Ш	Ļ		116	_	ļ				_	_	_	_
17		IJ		L_		_	1_	1	Ш	Щ			67	Щ		\sqcup						Щ	-		117		_	_			_	_	4	_
18		Į		<u> </u>		┡	1	4_	\sqcup	Щ			68	\vdash	_			_		_		Щ	-		118	_	_	_	\sqcup	-			-1	_
19		<u> </u>	_	<u> </u>	_	1	╁	4	\vdash	\sqcup			69	\vdash		Ш	\sqcup	-		_			ŀ		119	-		_	\vdash	-	-			_
20	4	N		_	\vdash	-		+	\vdash	Ш		<u> </u>	70	\vdash		Н	\vdash			-		$\vdash \vdash$	}		120	\dashv	-	_	Н		-	\dashv	\dashv	\dashv
21	+	1		<u> </u>	 	1	+	+	\vdash	\vdash		<u> </u>	71	\vdash	_	\vdash	\vdash		_	\dashv	_	$\vdash \vdash$	ŀ		121 122	-		-		\dashv	-	+	\dashv	
22	+	H		-	\vdash	┼-	+-	+	\vdash	-		 	72 73	\vdash			\vdash			\vdash		$\vdash \mid$	ŀ		123	\dashv	\dashv	_	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
23 24		N		\vdash	⊢	╁	╁	╁	\vdash	Н		 	74	-	-	Н		-				$\vdash \vdash$	ŀ		123	\dashv	-		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
25		7	_	⊢	├	╁	+	╁	\vdash				75	\vdash			\vdash	-	—		-	\vdash	ŀ		125		\dashv	-	Н	-	-	-	\dashv	\dashv
26		`			┢	╁	╁	╁	\vdash	\dashv			76	H		-	-	\dashv		-i		Н	ŀ		126	\dashv			Н	\dashv	\dashv	7	-	
27		H	_	┢	╁	╁	╁╌	╁	+	\vdash		\vdash	77				\dashv	\dashv	_		-	H	ŀ		127	\neg		\neg			-	\dashv	1	\dashv
28		H	_	\vdash	-	+	╁	+-	1	Н		\vdash	78	\vdash	_		\dashv	一		\vdash		Н	ŀ		128	-				\neg			\exists	ヿ
29		$\dagger \dagger$	_	\vdash	╁	t	+	+	╁	Н			79				Н		_	_	\vdash	Н	Ì		129	\neg	\neg			一		T		ᅥ
30		1		\vdash	┰	†	T	T	-	Н			80	П				\neg			_	П	ı		130								\neg	\neg
31		Ħ	_	 	t	t	†	1	-	П			81									П	ı		131								\neg	\neg
32		Ħ		T	T	T	\top			П			82										ı		132									
33		П					1	1					83												133									
34		П				Ι		Ι	\prod				84												134									
35						Γ	\mathbf{L}						85												135									
36							$oxed{\Box}$						86										[136					Ш	_]			
37						L	\perp	L	匚				87			<u> </u>	Ш			Ш	L	Ш			137		Ш		_	Ш	_	_		_
38				匚	L	Ľ			L				88	_	_	_	\bigsqcup			<u> </u>	<u>_</u>	Ш			138		Щ			Ш	_	\Box		\Box
39		Ц		L	L	1	1	_	\perp	Щ			89	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u> _	Щ			139	_			lacksquare	Ш	_	<u> </u>		\dashv
40		Ц	_	1_	4_	1	4	\bot	lacksquare	\perp		<u> </u>	90	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш			140	_	<u> </u>			Ш	_		_	\dashv
41		\sqcup	_	\vdash	1	-	4	+	+	Щ			91	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	⊢	\vdash			141	L.,			-	H		$\vdash \dashv$		{
42		\downarrow	_	<u> </u>	\vdash	\perp	4-	+	1	Ы			92	 	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	_	-	-	\vdash			142		_	_	-	Н		-	\dashv	\dashv
43		H	_	\vdash	╀	+	+	+	+	Н		<u> </u>	93	-	├	├—	-	Н	_	-	-	\vdash			143 144		<u> </u>	-	├	Н		\vdash		ᅴ
44	+	\mathbb{H}	<u> </u>		╀	+	+	-	╁	\vdash			94 95	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash			144	-	Ŀ	-	├-	$\vdash\vdash$		\vdash	\dashv	
45 46	+	+	_	\vdash	╁	+	+	+	+	-		<u> </u>	96	-	\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	\vdash			145		\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	
47	+	+	-	┢	+	╁	╁	+-	+	Н			97	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-		-			147	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		\dashv	\dashv
48		+	<u> </u>	\vdash	╁╌	╁	+	+	+	\vdash		-	98	┼	┢	 	⊢	\vdash		-	-	\vdash			148	-	\vdash	\vdash		H		\vdash		
49		∜	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash		<u> </u>	99	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		1			149	\vdash	t^{-}	Ι	1					-
50		Ī	┢	+-	T	+	+-	+	+-	Н			100	\vdash	 	\vdash	Т		_	\vdash	Т	T			150			Т				П		
		·	<u> </u>	_	Ц.						J		,	-	Ь							٠	' '					_						